

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien*
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation:** *Produit dentaire*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
*MEDENTIKA GmbH  
Hammweg 8-10, D-76549 Hügelshheim  
Tel.: +49 (0) 7229 699 12 0  
Fax: +49 (0) 7229 699 12 12  
info@medentika.de  
www.medentika.de*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
*France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59    EU Tel : 112  
Belgique - Tel : 32 070/245 245  
Suisse : 145*

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** *Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :** *Néant*
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
*Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*
- **Système de classification:**  
*La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.*
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** *néant*
- **Pictogrammes de danger :** *néant*
- **Mention d'avertissement :** *néant*
- **Mentions de danger :** *néant*
- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** *Préparation: composée des substances indiquées ci-après.*

· **Composants dangereux:**

CAS: 7440-32-6 EINECS: 231-142-3 RTECS: XR 1700000	titane  F R15-17  Pyr. Sol. 1, H250; Self-heat. 1, H251; Water-react. 1, H260	50-100%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numéro index: 013-001-00-6 RTECS: BD 0330000	aluminium  F R15-17  Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	5,5-6,75%

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

**Nom du produit: MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien**

(suite de la page 1)

CAS: 7440-62-2 EINECS: 231-171-1 RTECS: YW 1355000	vanadium	3,5-4,5%
CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 RTECS: NO 4565500 Reg.nr.: 01-2119462838-24-0000	fer	0,3%
CAS: 7782-44-7 EINECS: 231-956-9 Numéro index: 008-001-00-8	oxygène  O R8  Ox. Gas 1, H270;  Press. Gas, H280	0,2%
CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 RTECS: FF 5250100	carbone	0,08%
CAS: 7727-37-9 EINECS: 231-783-9 RTECS: QW 9700000	azote  Press. Gas, H281	0,05%
CAS: 1333-74-0 EINECS: 215-605-7 Numéro index: 001-001-00-9 RTECS: MW 8900000	hydrogène  F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	0,015%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation excessive:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie :

- **5.1 Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

**Nom du produit: MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien**

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **SECTION 7: Manipulation et stockage :**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle :**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle :**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**7429-90-5 aluminium (2,5-10%)**

VME (France)	Valeur à long terme: 5* 10** mg/m <sup>3</sup> *pulvérulent **métal
--------------	--

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a mg/m <sup>3</sup> B;als Metall
--------------	--

- **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**7429-90-5 aluminium (2,5-10%)**

BAT (Suisse)	60 µg/g Kreatinin Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: indifférent Paramètre biologique: Aluminium
--------------	--

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition :**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants :**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: **MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien**

(suite de la page 3)

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

**Forme:** Solide

**Couleur:** Selon désignation produit

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.

· **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** Non déterminé.

· **Point éclair :** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non déterminé.

· **Température d'auto inflammation:** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non applicable.

· **Densité à 20 °C:** 4,43 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non applicable.

· **Vitesse d'évaporation** Non applicable.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· **Viscosité:**

**Dynamique:** Non applicable.

**Cinématique:** Non applicable.

· **9.2 Autres informations :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité :**

· **10.2 Stabilité chimique :**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

**Nom du produit: MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien**

(suite de la page 4)

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.*

*En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.*

### SECTION 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**

#### · Indications générales:

*Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant*

*Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.*

*Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.*

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination :

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets :

- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### · 14.1 No ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

#### · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

#### · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

#### · 14.4 Groupe d'emballage

· **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 27.01.2014

Numéro de version 1

Révision: 27.01.2014

**Nom du produit: MEDENTIKA C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y - Serien**

(suite de la page 5)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <b>· 14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Polluant marin:</b>   | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | -               |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H250 S'enflamme spontanément au contact de l'air.
- H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
- H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
- H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
- H270 Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H281 Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

- R12 Extrêmement inflammable.
- R15 Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
- R17 Spontanément inflammable à l'air.
- R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

- **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)